

XIII. SITZUNG VOM 12. MAI 1859.

Se. Excellenz der Herr Handels-Minister übersendet mit Schreiben vom 2. d. M. einen Vorschlag des n. ö. Gewerbevereines, bezüglich der als dynamischen Einheit dienenden sogenannten Pferdekraft, und wünscht die Ansicht der Akademie über diesen Gegenstand.

Der Secretär legt folgende Abhandlungen vor:

1. „Über die Theilbarkeit besonderer Zahlen“; von Herrn Laurenz Handschuh, emer. Gymnasial-Director.
2. „Die trinären Zahlformen und Zahlwerthe“; von Herrn Wenzel Šimerka, suppl. Gymnasial-Lehrer.
3. „Ein Beitrag zur Mechanik der Gase“; von Herrn Gustav Schmidt, prov. k. k. Kunstmeister.

Diese Abhandlungen werden zur Berichterstattung bestimmt.

Herr Sectionsrath Haidinger übersendet eine Abhandlung des k. k. Commodore von Wüllerstorff-Urbair: „Zur Vertheilung der Winde auf der Oberfläche der Erde; die Monsune, insbesondere jene des chinesischen Meeres“, und ein an den Commodore gerichtetes Schreiben des Herrn M. F. Maury über diesen Gegenstand.

Eine zweite Mittheilung des Herrn Sectionsrathes Haidinger führt den Titel: „Bemerkungen über die optischen Eigenschaften einiger chrysamminsauren Salze“.

Herr Dr. Stefan hält einen Vortrag: „Über das Dulong-Petit'sche Gesetz“.

Der Akademie wurden folgende, die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe betreffende Bücher zugesendet:

Akademie der Wissenschaften, k. preussische, Monatsberichte.
Februar 1859; 80.

- Astronomische Nachrichten, Nr. 1191. Altona, 1859; 4^o
- Austria, Jahrgang XI, Heft 17. Wien, 1859; 8^o
- Beobachtungen, magnetische und meteorologische, zu Prag, von
D. J. G. Böhm und J. Karlinski. XIX. Jahrgang, 1858. Prag,
1859; 4^o
- Berichte über die Verhandlungen der Gesellschaft für Beförderung
der Naturwissenschaften zu Freiburg i. B. Redigirt von dem
Secretär der Gesellschaft Dr. Maier. Heft 3, 4. Freiburg i. B.
1857, 58; 8^o
- Clausius, Dr. R. Die Potentialfunction und das Potential. Leipzig,
1859; 8^o
- Cosmos. VIII Année. 14. volume livraisons 15. — 18. Paris,
1859; 8^o
- Gewerbe-Verein, n. ö. Verhandlungen und Mittheilungen. Jahr-
gang 1859. 3 Hefte; 8^o
- Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt, 1858. IX. Jahrgang,
Nr. 4; 8^o
- Kornhuber, Prof. Dr. G. A., Beitrag zur Kenntniss der klimati-
schen Verhältnisse Pressburgs. Pressburg, 1858; 4^o
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, Jahrgang IX, Nr. 14.
1859; 4^o
- Maury, M. F., Explanations and sailing directions to accompany the
wind and current charts. Volume I, eighth edition. Washington,
1858; 4^o
- Schell, Dr. Wilh., Allgemeine Theorie der Curven doppelter
Krümmung in rein geometrischer Darstellung. Leipzig, 1859; 8^o
- Studer, Prof. Alb., Einleitung in das Studium der Physik. Ele-
mente der Mechanik. Bern und Zürich, 1859; 8^o
- Verein für Naturkunde zu Pressburg. Verhandlungen, red. von
Dr. G. A. Kornhuber. III. Jahrgang, 1858, Heft 1, 2. Press-
burg, 8^o — Populäre naturwissenschaftliche Vorträge gehal-
ten im Vereine von Prof. Albert Fuchs, Pressburg, 1858; 8^o
- Villa, Ant., Sulla distribuzione oro-geografica dei molluschi terre-
stri nella Lombardia. Milano, 1859; 8^o
- Wiener medicinische Wochenschrift von Dr. Wittelshöfer. IX.
Jahrgang, Nr. 19, 1859; 4^o